

SERIE DWH

SISTEMA DE SEGURIDAD POR VÍDEO

Manual de instrucciones de instalación y de funcionamiento



Modelo: CS89T

Versión 1.0

Debe conservar este manual para futuras consultas

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
LEA ANTES DE EMPEZAR	3
RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS.....	3
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.....	3
CONSEJOS DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN.....	7
Notas acerca de la instalación	7
Monitor LCD de pantalla táctil	7
Montaje de la cámara.....	7
Ajuste del canal de la cámara (opcional)	8
Emparejamiento de la cámara con el receptor (opcional)	9
CONOZCA EL MONITOR Y LA CÁMARA.....	10
Configuración del monitor	11
INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....	12
Pantallas en directo	14
Función de zoom	14
Grabación de vídeo en directo	14
Reproducir el vídeo grabado	15
MENÚ DEL SISTEMA.....	16
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	17
Pantalla de configuración de la cámara.....	17
Emparejamiento de la cámara	17
Activación de la cámara	17
Brillo	18
Pantalla de configuración de grabación.....	18
Detección de movimiento	19
Alerta de correo electrónico	19
Grabación programada	21
Pantalla de configuración de red.....	21
Internet Setup	22
Security Code	23
Información de red.....	24
Pantalla de configuración de alarma.....	24
Period	25
Melody	25
Pantalla de configuración de sistema	26
Power Saving	26
Bloqueo automático de pantalla.....	26
Tiempo.....	27
Alarma de reloj	27
Time Setting	28
Time Zone.....	28

Gestión del almacenamiento	29
Formato	29
Sobreescritura	30
Actualización del sistema	30
Idioma	31
Quick Tips	32
ACCESO REMOTO	32
Descripción general.....	32
Establecer el sistema de seguridad en la aplicación APP	34
Si usted desea tomar instantáneas	36
Si desea ver las instantáneas	36
Si desea grabar vídeos	37
Si desea reproducir los vídeos	37
Configurar la notificación Push.....	37
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	38
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	39

INTRODUCCION

LEA ANTES DE EMPEZAR

Sea prudente cuando instale un equipo de un circuito cerrado de televisión, sobre todo cuando haya una política instaurada. Investigue las reglas locales relevantes que se apliquen a la instalación legal de la grabación de vídeo y la videovigilancia. Se podría requerir el consentimiento del tercero.

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

Asegúrese de que la recepción de la señal que tiene la cámara inalámbrica(s) es la mejor recepción posible entre la(s) cámara(s) y el receptor. Si es necesario, reduzca la distancia entre la(s) cámara(s) y el receptor para mejorar las prestaciones globales del sistema. El paquete de CCTV Wireless Color Camera Recordable funciona en una frecuencia digital segura de 2,4 GHz que reduce interferencias de otros productos como routers, teléfonos inalámbricos o microondas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Los daños causados por el no cumplimiento de este manual anularán la garantía. No asumiremos ninguna responsabilidad por daños a elementos o personas causados por la manipulación indebida o por el no cumplimiento de los avisos de seguridad. Cualquier reclamación de garantía será anulada en los siguientes casos.

1. No deje caer, no perforo ni desmonte la cámara o el receptor.
2. Evite el contacto con el agua y séquese las manos antes del uso.
3. No tire de los cables. Use el enchufe para desenchufarlo de la toma de corriente.
4. No exponga la cámara a altas temperaturas ni la deje bajo la luz directa del sol. Podría dañar la cámara o causar un mal funcionamiento temporal.
5. Utilice los dispositivos con cuidado. Evite presionar fuerte en la cámara y el receptor.
6. Por su propia seguridad, evite usar la cámara o apáguela cuando haya una tormenta eléctrica.
7. Retire el adaptador si pasa mucho tiempo entre usos.
8. Use solo los accesorios y los adaptadores del fabricante.
9. Para cumplir con las reglas de responsabilidad parental, mantenga los dispositivos lejos del alcance de los niños.
10. Compruebe que los cables de alimentación no estén aplastados o dañados por orillas afiladas.





Declaración del cumplimiento con la FCC:
Este dispositivo cumple la parte 15ª de las reglas de la FCC. El funcionamiento está

sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso las que puedan causar un funcionamiento no deseado.



Los productos con la marca CE cumplen con la directiva EMC (2004/108/CE), la directiva de bajo voltaje (73/23/CEE); la directiva R&TTE (1999/5/CE); la directiva ROHS (2011/65/UE), publicadas por la Comisión de la Comunidad Europea. El cumplimiento de estas directivas implica conformidad con las siguientes normas europeas:

EMC: EN 301 489

LVD: EN 60950

Radio: EN 300 328

AVISO FCC/CE

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, según la parte 15ª de las reglas de la FCC y ETSI(EN) 330328. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. El equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia, y podría causar interferencias perjudiciales a comunicaciones de radio si no se instala y usa según las instrucciones. Sin embargo, no se garantiza que no existan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias con la recepción de los equipos de televisión o radio, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

-Reoriente o reubique la antena receptora.

-Aleje el equipo del receptor.

-Enchufe el equipo a una toma de corriente o un circuito diferente del que está enchufado el receptor.

-Consulte al distribuidor o a un técnico especializado en radiotelevisión para más sugerencias.

Se advierte que cualquier cambio o modificaciones al equipo que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable con el cumplimiento podría anular su autoridad para operar este equipo.

RETIRADA DEL DISPOSITIVO



Si el sistema no funciona o no se puede reparar, deberá ser retirado según las regulaciones legales. Retirada de baterías/acumuladores:

Es obligatorio por ley (Ordenanza de baterías) que devuelva todas las baterías usadas y los acumuladores. Está prohibido tirar las baterías usadas/los acumuladores con residuos

domésticos. Las baterías o los acumuladores con sustancias peligrosas están marcados con símbolos. Indican que está prohibido tirar estas baterías/estos acumuladores en los residuos domésticos. Las abreviaturas para los respectivos metales pesados son: Cd = cadmio; Hg = mercurio; Pb = plomo. Puede devolver las baterías gastadas o los acumuladores que no puedan ser cargados en los puntos de recogida de su comunidad, tiendas de distribución o donde se vendan las baterías y los acumuladores. Seguir estas instrucciones le permitirá cumplir con los requisitos legales y contribuir a la protección de nuestro entorno.

- El sistema “ID de dispositivo” y la “Contraseña” se encuentran en una etiqueta en la parte posterior del monitor LCD (detrás del estante extraíble).

El “ID de dispositivo” y la “Contraseña” que son necesarios para la visualización a distancia.

Por razones de seguridad, se recomienda al usuario copiar la información de “ID de dispositivo” y de “Contraseña” en el manual del usuario, después elimine la etiqueta que contiene la información de “ID de dispositivo” y de “Contraseña”.

Por favor, mantenga la información de ID de dispositivo y de contraseña en un lugar seguro para futuras consultas.

A Cámara inalámbrica con soporte x 1 **B** Monitor LCD táctil inalámbrico x 1



C 1 antena para cámara



D Adaptador de corriente 5 V/1 A x 2



E Cable de internet x 1



F Bolsa de tornillos x 1



G Manual de instrucciones x 1



Herramientas necesarias:

- Taladro eléctrico
- Broca de 5 mm
- Broca de 15mm
- Destornillador nº 2 de Philips

Notas acerca de la instalación

Siga siempre los consejos del fabricante a la hora de usar herramientas eléctricas, escalones, escaleras, etc. y utilice equipo de protección (p. ej., gafas de seguridad y guantes) cuando taladre agujeros, etc.

Cuando utilice escaleras asegúrese de que están colocadas en una superficie estable y firme con un ángulo y que están aseguradas adecuadamente. Compruebe la presencia de cables eléctricos o tuberías de agua antes de taladrar los agujeros. En caso de duda utilice un localizador de cables/tubos. Se recomienda evitar la exposición de la cámara a condiciones climáticas extremas (p. ej., debajo de un canalón que es propenso a tener fugas de agua). Después de taladrar los agujeros en una pared exterior para los cables, asegúrese de que el agujero se sella con un sellador adecuado para evitar corrientes de aire.

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, no intente abrir la caja mientras la cámara se expone a agua de lluvia o a condiciones húmedas. No exponga las conexiones de cableado a la intemperie. Si se interrumpen las conexiones de cables al aire libre, entonces utilice una caja de protección adecuada para aislar las conexiones.

En el interior no hay piezas que pueda reparar el usuario. Solicite asistencia a personal de servicio cualificado.

Monitor LCD de pantalla táctil

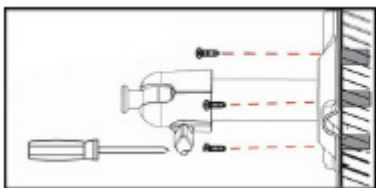
- Mantenga alejado de fuentes de calor y de lugares con altas temperaturas
- Evite la luz directa del sol
- Evite lugares húmedos
- Evite las vibraciones
- Instale en un entorno ventilado
- □Admite tarjeta SD de hasta 32 GB (no incluida)

Montaje de la cámara

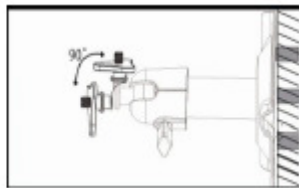
- Evite colocar la cámara, de modo que mire directamente al sol, ya que esto disminuirá la calidad de la imagen.
- □No dirija la lente de la cámara directamente a través de vidrio transparente, ya que los led de visión nocturna crearán una imagen borrosa por la noche.
- No dirija la cámara directamente a arbustos, ramas de árboles o objetos en movimiento que se mueva naturalmente debido al viento. Esto se debe a que, si se necesita usar la función de detección de movimiento en el software de PC para grabar el movimiento, el software podría grabar innecesariamente.



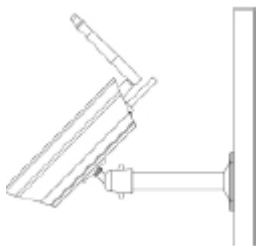
NOTA: La cámara tiene un alcance de funcionamiento de RF en campo abierto de de hasta 150 m.



Asegure el soporte de la cámara en superficie estable



Afloje el tornillo de muletilla



Ajuste el ángulo de visión, y luego asegure la unión con la palomilla.

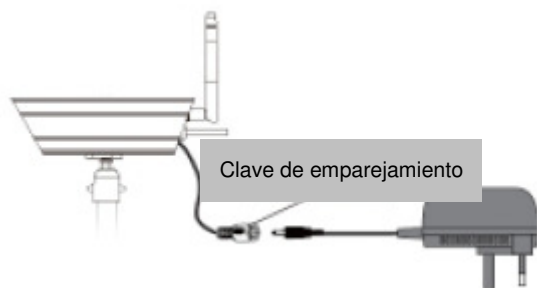
Ajuste del canal de la cámara (opcional)

La cámara inalámbrica se suministra preajustada al canal 1.

El monitor admite hasta 4 cámaras. Siga los pasos siguientes, en la sección *Configuración de la cámara*, para configurar o cambiar el canal del monitor de la cámara. Si va a añadir otra cámara para vincular al monitor suministrado con este juego, asegúrese de que su canal está establecida en un canal diferente a la cámara que ya hay.

Emparejamiento de la cámara con el receptor (opcional)

Siga los pasos de la sección *Configuración de la Cámara* para configurar o cambiar el canal de la cámara. Si va a añadir otra cámara para vincular al monitor suministrado con este juego, asegúrese de que su canal está establecida en un canal diferente a la cámara que ya hay.

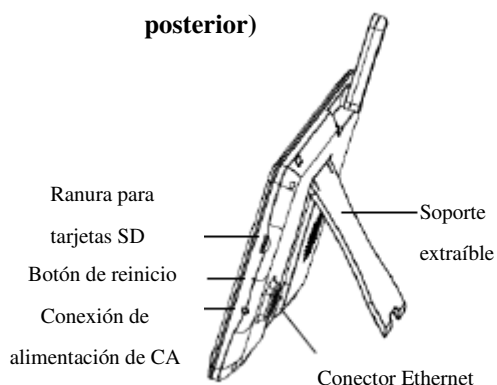


Nota:

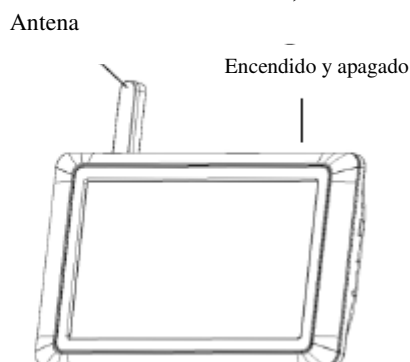
Si la cámara se encuentra de 1 m a 1,5 m del monitor y el volumen de la cámara en el receptor se enciende, entonces se puede oír un ruido de silbido en el monitor que es la realimentación recibida por el micrófono. En este caso, aleje la cámara del monitor para evitar este ruido. Si la conexión de alimentación a la cámara se mantiene en el exterior, asegúrese de que la conexión está protegida adecuadamente.

CONOZCA EL MONITOR Y LA CÁMARA

Receptor (vista posterior)



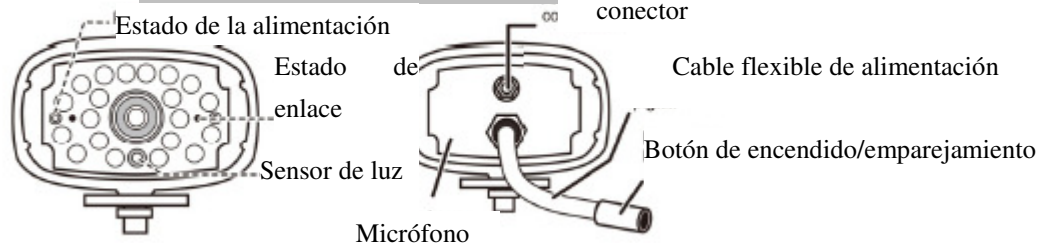
Receptor (vista frontal)



Cámara

Vista frontal

Vista posterior



SIGNIFICADO DE LAS LUCES

Luz	Estado	Significado
Estado de la alimentación	Encendido (Roja)	La cámara está encendida.
	Apagado	La cámara está apagada.
Estado de enlace	Parpadeando	La cámara está en modo de emparejamiento.
	Encendido (Verde)	La cámara está conectada al receptor.
	Apagado	La cámara está en modo de espera.

Configuración del monitor

1. Abra el soporte, extienda la antena, conecte el adaptador de corriente a la entrada de alimentación en el lateral del monitor. A continuación, conecte el otro extremo del adaptador a una toma de corriente.
Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido en la parte superior del monitor de 3 - 4 segundos para encenderlo.
2. El receptor muestra la pantalla de bienvenida durante unos segundos y luego pasa a la vista en DIRECTO.
3. Coloque la tarjeta SD en la ranura situada en el lateral del monitor.

Nota: La pantalla permanece oscura hasta que la cámara se enciende.

Con la cámara instalada y el Monitor configurado, ahora puede personalizar la configuración del sistema. Por favor consulte la sección *Funcionamiento del sistema*.

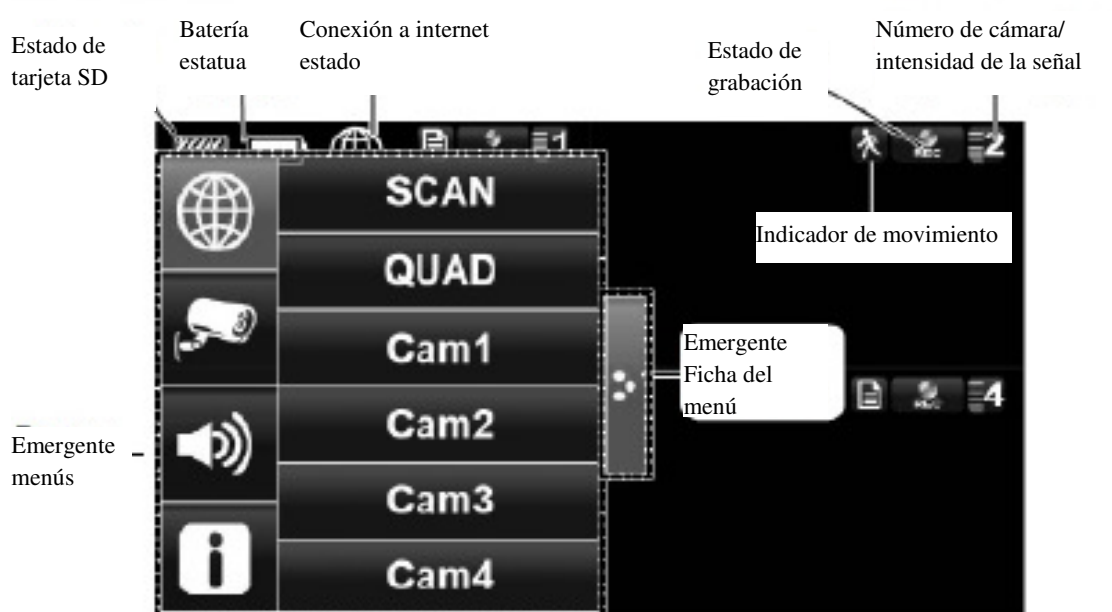
También puede establecer el sistema de seguridad inalámbrico digital en la APP (aplicación). Por favor, consulte la sección *Acceso remoto*.

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

El software del sistema del monitor funciona a través de una serie de pantallas que le permiten elegir grupos de operaciones. Por ejemplo, al tocar en el icono de la cámara en el menú emergente, se puede establecer la forma en la que desea ver la pantalla principal, “la pantalla en directo” para mostrar las imágenes de las cámaras emparejadas. Usted puede buscar entre las cámaras, mostrar todas las cámaras en una sola pantalla (Vista cuádruple), o mostrar sólo una cámara específica.

La pantalla en directo le permite ver la las transmisiones de las cámaras. También le permite configurar la pantalla y hacer los ajustes necesarios para ello. Los iconos en la propia pantalla le permiten supervisar el estado de alimentación y de la cámara.

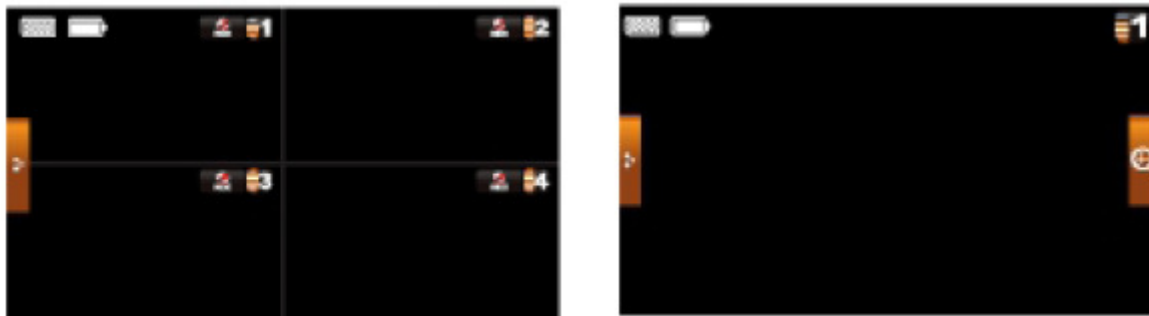
PANTALLA EN DIRECTO



ICONO	SIGNIFICADO	
	Modo de cámara	Seleccione cómo desea que la pantalla en directo muestre el aporte a la cámara: Explora entre las cámaras (5 segundos) Vista cuádruple (muestra todas cámaras emparejadas) Vista completa (muestra 1 cámara a pantalla completa)
	Volumen	Ajusta el nivel de volumen.
	Configuración del sistema	Acceso a la página de configuración y funcionamiento del software del sistema o se ven los sucesos grabados.
	Capacidad de SD	Indica la capacidad de memoria restante.
	Capacidad de la batería	Muestra la capacidad de la batería. Este gráfico muestra que la batería en casi llena.
	Número de cámara	Muestra el número de cámara y la intensidad de la señal mediante unas líneas de estado a la izquierda del número.
	Estado de grabación	Toque para iniciar o detener la grabación de la cámara • Modo de espera - sin grabación • Parpadeo - Grabación
	Conectando a internet	Conectando el sistema a internet.
	Conectado a internet	Conecta su sistema a internet.
	Conectado a internet	Conecta su sistema a internet.
	Vista a distancia	Indica que la visualización a distancia está en curso.
	Movimiento	Indica que el sistema de grabación de detección de movimiento está en curso.
	Programado	Indica que el sistema de grabación programada está en curso.
	Ficha de menú emergente	Abre y cierra la pantalla de menú emergente.
	Indicador de ausencia de tarjeta SD	Se muestra rojo cuando la tarjeta SD no está presente o está dañada.
	Zoom	Amplia o disminuye una sección particular de la imagen del vídeo en directo

Pantallas en directo

La pantalla en directo se muestra en 2 vista - Vista cuádruple o Vista completa. La vista cuádruple muestra las imágenes en 4 cuadrantes (sólo muestra cámaras encendidas. Toque en un cuadrante para mostrar una vista de una sola cámara / vista completa. Toque en la imagen para volver a la vista cuádruple.

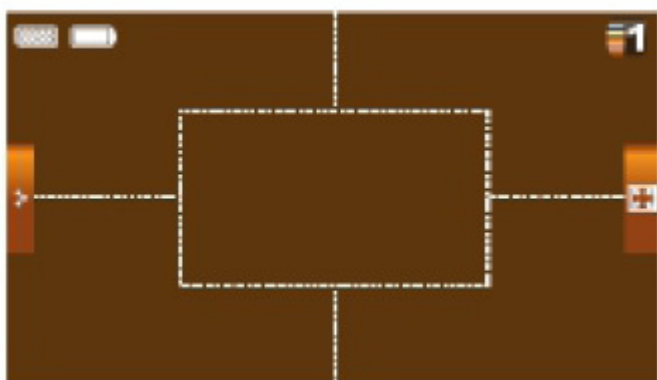


Función de zoom

Para ampliar una zona determinada,



1. Vaya a la vista completa y luego toque para activar el modo de zoom.
2. Seleccione la zona tocando en la zona de para ver el zoom en la pantalla.



Grabación de vídeo en directo

1. En la pantalla en directo, toque  para que la cámara comience la grabación.
2. Toque de nuevo para detener la grabación.

Puede grabar con todas las cámaras al mismo tiempo. Con grabación manual, cada sesión de grabación (vídeoclip por cámara) es de dos minutos de duración.

Reproducir el vídeo grabado

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes



La pantalla de lista de grabaciones muestra:



1. Toque en el día destacado que contiene la grabación que se desea ver.

La pantalla de *Lista de grabaciones* muestra las grabaciones de cada día en una carpeta.

Si toca en un día en que no está destacado, se muestra una carpeta sin grabaciones.

2. Toque en la grabación que se desee ver. Aparece en la pantalla.
3. Toque en cualquier parte de la pantalla en la que no haya iconos de control para que aparezca la barra de progreso de reproducción. Toque en la zona una vez más para cerrarla.
4. Mientras está visible la reproducción en curso, puede avanzar/retroceder arrastrando la barra de reproducción.
5. Cuando acabe la reproducción, toque  o  para volver a la lista de grabaciones.

MENÚ DEL SISTEMA

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes



La Pantalla Principal muestra:



El MENÚ DEL SISTEMA destaca la opción de configuración de la cámara como la predeterminada.

Pantalla Principal	Pantallas secundarias	Qué hace
Camera Setup	Configuración de la cámara	Empareja las cámaras nuevas con el receptor.
	Cámara encendida	Hace que las cámaras sean visibles para el monitor.
	Brillo	Aclara u oscurece el vídeo de esa cámara.
Recorder Setup	Detección de movimiento	Graba cuando algo se mueve delante de la cámara. Continúa la grabación durante 2 minutos.
	Grabación programada	Establecer un programa de tiempos y duraciones predeterminados de grabación.
Network Setup	Configuración de internet	Seleccione el tipo de conexión a internet que se va a utilizar.
	Código de seguridad	Establece un código de seguridad para el acceso a distancia.
	Información de red	Muestra información acerca de la red y del número único DID del receptor.
Alarm Setup	Período	Establece una duración de tiempo para que suene la alarma.
	Melodía	Selección de una melodía para la alarma.
System Setup	Ahorro de energía	Aara ahorrar energía apaga temporalmente la pantalla LCD después de que el sistema esté inactivo durante 2 minutos.
	Bloqueo automático de pantalla	Bloquea la pantalla para que no haya otras actividades hasta que la pantalla se desbloquea.
	Tiempo	Ajuste la hora a 12 horas.
	Formateo de almacenamiento	Formateo / borra todos los datos de la tarjeta SD.
	Actualización del sistema	Actualiza el firmware del receptor.
	Predefinido	Enumera los valores predeterminados originales del sistema.
Quick Tips	N/D	Proporciona una lista de 10 preguntas comunes.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

Pantalla de configuración de la cámara

Toque en configuración de la cámara.

Se debe mostrar esta pantalla:



Emparejamiento de la cámara

La cámara se empareja con el monitor en fábrica en el canal 1.

Para agregar una nueva(s) cámara(s) a su sistema, tendrá que emparejarla a canales diferentes.

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes



Aparece la pantalla principal:



1. Toque en la imagen de la cámara que desee emparejar. Aparece un icono de procesamiento durante 60 segundos en cuenta atrás.
2. Presione y suelte el botón de emparejamiento en el cable de alimentación de la cámara (consulte la sección *Conozca el monitor y la cámara*). El sistema indicará que el emparejamiento se ha realizado correctamente cuando haya finalizado el emparejamiento.
3. El sistema ajustará automáticamente la pantalla de *Cámara encendida*.

Activación de la cámara

Cuando se agrega una cámara al sistema, el sistema encenderá la cámara de forma automática.

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes



La pantalla muestra:



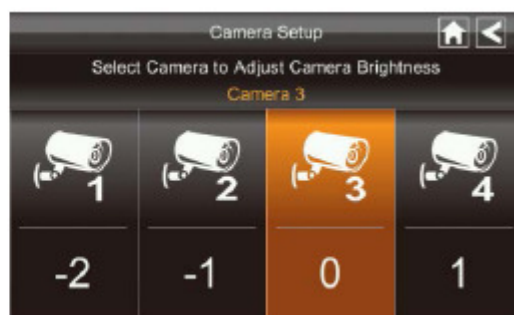
Una **X** indica una cámara apagada, una marca de verificación indica que está encendida. Toque en la cámara para encenderla o apagarla.

Brillo

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes



La pantalla muestra:



Toque en la cámara para cambiar nivel de brillo. El valor predeterminado de brillo es 0, y el intervalo es de -2 a 2.

Pantalla de configuración de grabación



Detección de movimiento

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes



La pantalla muestra:



Toque en los iconos de la cámara para ajustar la sensibilidad a apagada, baja o alta.

Por defecto = baja. La pantalla volverá a la pantalla de *Detección de movimiento* después de 10 segundos o cuando se pulse el icono Atrás.

Alerta de correo electrónico

El sistema puede notificarle cuando detecta movimiento de cualquier cámara mediante el envío de un aviso por correo electrónico. La alerta de correo electrónico contiene información tal como el momento en que se detectó movimiento y con qué cámara. Con el fin activar la función de alerta por correo electrónico, debe introducir las direcciones de correo electrónico entrantes y salientes.

Le recomendamos encarecidamente que utilice Gmail para configurar el servidor de correo saliente.

El servidor de correo saliente (servidor SMTP) es responsable de enviar la notificación de correo electrónico para indicar a los usuarios cuando el sistema detecta el movimiento de cualquier cámara (La detección de movimiento debe estar activada).

El servidor de correo entrante (correo electrónico a) recibe la notificación de correo electrónico enviada desde el servidor SMTP, el usuario debe ser capaz de recibir correo electrónico en un PC con Windows o en dispositivos móviles (tal como teléfono inteligente o tableta iPhone, iPad o Android) para recibir alertas por correo electrónico del sistema.

Cuando recibe una alerta de correo electrónico, puede ver vídeo en directo desde el teléfono inteligente o tableta iPhone, iPad, Android mediante aplicaciones. Hay aplicaciones gratuitas disponibles a través de iTunes App store o en Android Market.

En el menú emergente, toque los siguientes iconos que aparecen en las pantallas: La pantalla muestra:



1. Toque en Activar para activar las alertas por correo electrónico o en Desactivar para desactivarlas.
2. Toque en el campo de Servidor SMTP. Aparece un teclado en la pantalla.



3. Introduzca su servidor SMTP de correo electrónico saliente (por ejemplo: johndoe@gmail.com). Puede cambiar el teclado de caracteres alfabéticos en números/símbolos y volver atrás tocando el campo situado a la izquierda de la barra espaciadora. Toque en Volver. Se muestra de nuevo la pantalla de Alerta por correo electrónico.
4. Repita el paso anterior para el campo de Contraseña. Toque en Volver. La contraseña introducida aquí debe ser la misma contraseña que la contraseña para la cuenta de correo electrónico saliente.
5. Repita el paso 3 para el campo Correo electrónico para. El sistema sólo aceptará una cuenta de correo electrónico entrante. La cuenta de correo electrónico entrante puede ser diferente a la cuenta de correo electrónico saliente.
6. Toque OK para guardar la configuración y luego toque  para volver a la pantalla anterior. Si está utilizando Gmail como servidor SMTP saliente, SSL y use los datos de la siguiente tabla:

Para Gmail		
Servidor SMTP	Smtg.gmail.com	Introduzca esto.
Puerto SMTP	465	Introduzca esto.
Usuario	XXXX@gmail.com	Introduzca su dirección de Gmail completa, incluyendo @gmail.com.
Contraseña	XXXXXXXXXX	Introduzca la contraseña de esta cuenta de Gmail.
Correo electrónico a	XXXX@gmail.com	Introduzca la dirección de correo electrónico a la que desea enviar las alertas.

Grabación programada

Hay disponibles hasta 5 sesiones de grabaciones programadas en un solo día. Usted está limitado al tamaño de la tarjeta SD para el tiempo total de grabación. Estas sesiones de grabación deben comenzar y terminar dentro de un período de 24 horas. No pueden pasar al día siguiente.

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes La pantalla de Programación de grabaciones muestra:



1. Toque en el número de cámara/canal que desee grabar (1 - 4). Se pueden seleccionar varias cámaras.
2. Establezca la hora inicial y final de la grabación. Toque en los cuadros de hora y minutos por separado y use las flechas ARRIBA y ABAJO para desplazarse por el tiempo.
3. Toque en el bloque AM/PM para alternar entre ellos.
4. Toque en el cuadro vacío DATE. Aparece la pantalla de *Calendario de grabación programada*.



5. Toque en la fecha en la que desea grabar. Se muestra la pantalla anterior.
6. Configure la grabación y luego toque Guardar. Puede seleccionar otra sesión de grabación a programar.
7. Si desea borrar la grabación programada, seleccione la grabación programada que desea borrar (1-5) y, a continuación, toque Borrar. La pantalla se restablece a los valores predeterminados.

Pantalla de configuración de red

La pantalla de *Configuración de red* le permite seleccionar el tipo de conexión a internet y establecer un código de seguridad. También puede mostrar la configuración predeterminada del sistema.

En el menú emergente, toque los siguientes iconos Se muestra la pantalla de Configuración de red:



Internet Setup

1. Toque el icono de Configuración de internet para mostrar la pantalla de *Configuración de internet*.



2. Toque en su selección y rellene los campos solicitados. en Toque OK.

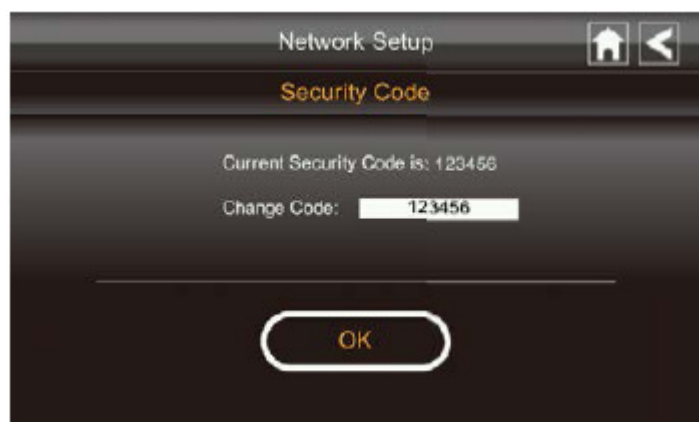
Selección	Campos
IP estática	- Dirección IP - Máscara de Subred - Gateway predefinida - Servidor DNS
DHCP	Ninguno

3. Toque OK en el aviso de reinicio del sistema. Se muestra la pantalla de Configuración de red.

Security Code

Configure el código de seguridad para limitar el número de usuarios que pueden acceder al sistema desde una ubicación remota.

1. Toque el icono de Código de Seguridad para mostrar el *Código de seguridad*.



2. Si ya ha introducido un código, la pantalla mostrará el código que haya en ese momento
3. Toque en el campo de cambio de código, se mostrará un teclado en la pantalla.

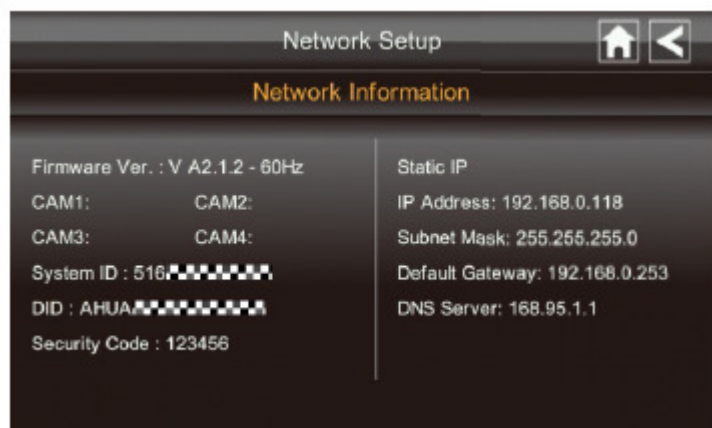


4. Introduzca su código de seguridad.
5. en Toque OK. El sistema volverá a pantalla de Configuración de red.

Nota: Es necesario introducir el código de seguridad para obtener acceso remoto. Para proteger su privacidad, asegúrese de cambiar la contraseña predefinida 123456 en su código de seguridad personal.

Información de red

1. Toque en el icono de Información de red para mostrar la *Información de red*.



2. Toque en la flecha ATRÁS para volver a la pantalla anterior.

Nota:

El DID es un código único específico de su monitor, y es necesario para obtener acceso remoto a las cámaras a través de internet.

La información de la configuración de DHCP se ha asignado a su monitor de su router doméstico.

Pantalla de configuración de alarma

Desde la pantalla de Configuración de alarma, puede:

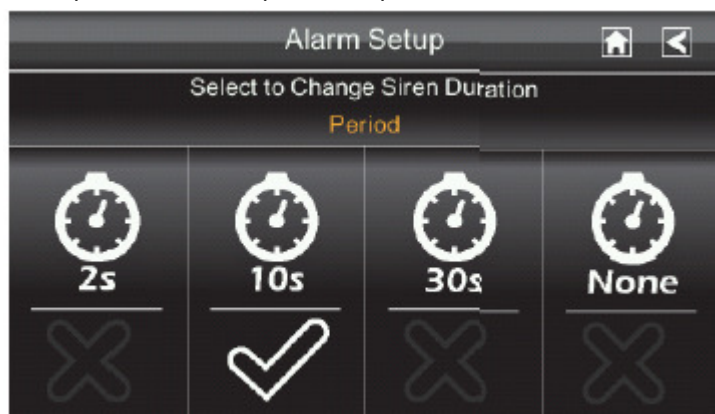
- ☐ Establecer la duración de tiempo que suena la alarma
- ☐ Seleccionar una melodía para la alarma.



Period

Esta selección le permite seleccionar la duración de alarma/sirena para el temporizador y la alarma de reloj.

1. Toque en Period. Aparece la pantalla de *Establecer la duración de la sirena*.



2. Seleccione el tiempo necesario de duración de la alarma

3. Toque en la flecha ATRÁS para volver a la pantalla anterior.

Melody

Esta selección le permite seleccionar una melodía para la sirena.

1. Toque en Melody. Se muestra la pantalla de *Cambio de melodía de sirena*.



2. Seleccione la melodía necesaria

3. Toque en la flecha ATRÁS para volver a la pantalla anterior.

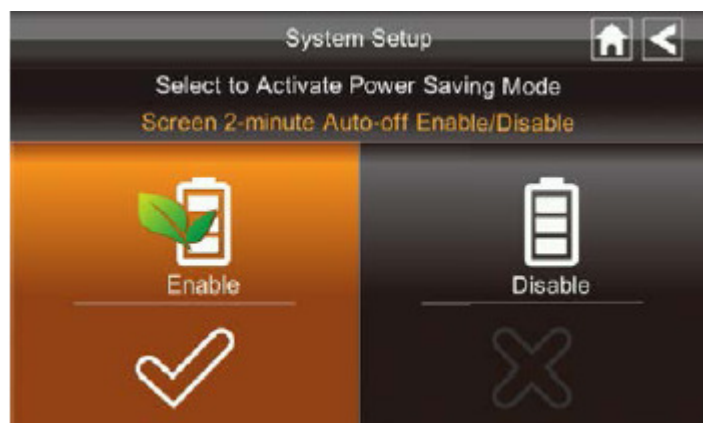


Power Saving

En el modo de ahorro de energía, el monitor apaga la pantalla LCD después de estar inactivo durante 2 minutos. Pulse el botón de Encendido una vez para volver a activar el monitor.

Si empieza un suceso de detección de movimiento o de grabación programada, la pantalla LCD se vuelve a encender automáticamente.

1. Toque en Enable el Ahorro de energía para activar el ahorro de energía. Por defecto se encuentra desactivado.



2. Aparecerá una marca de verificación en la selección.
3. Toque en la flecha ATRÁS para volver a la pantalla anterior.

Bloqueo automático de pantalla

En modo Bloqueo Automático, el monitor cambia a modo de bloqueo de pantalla después de que ha estado inactiva durante 2 minutos. El Bloqueo automático desactiva la pantalla táctil y elimina los iconos de la pantalla.

1. Toque en la pantalla de bloqueo automático



2. Toque su selección; aparecerá una marca de verificación.
3. Toque en la flecha ATRÁS para volver a la pantalla anterior.

Nota: Desde la pantalla en directo, toque el botón de Encendido una vez para desbloquear la pantalla y volver al modo de funcionamiento normal de la pantalla táctil.

Tiempo

La pantalla *Time* le permite configurar las alarmas del reloj, establecer la hora del sistema y establezca un temporizador.

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes La pantalla muestra:

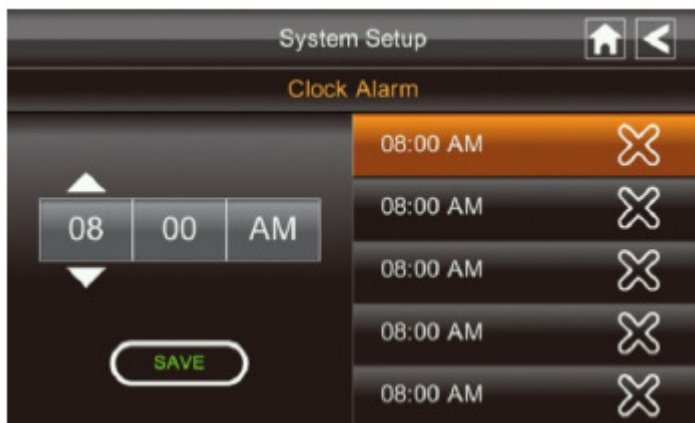


Alarma de reloj

Esta característica funciona como un reloj de alarma independiente. No afecta al funcionamiento del vídeo en directo o a la grabación de vídeo.



1. Toque para mostrar la pantalla de alarma de reloj.



2. Toque en un botón de alarma (de un total de 5 para seleccionar).
3. Toque en el bloque de hora/minuto, y luego en las flechas de ARRIBA/ABAJO para ajustar la hora.
4. Toque en AM/PM para alternar entre los dos.
5. Toque en SAVE y luego hacia atrás.

Time Setting

Esta pantalla contiene campos para establecer el día, mes, año, hora, minuto y AM/PM.



1. Toque  para mostrar la pantalla de ajuste de hora.



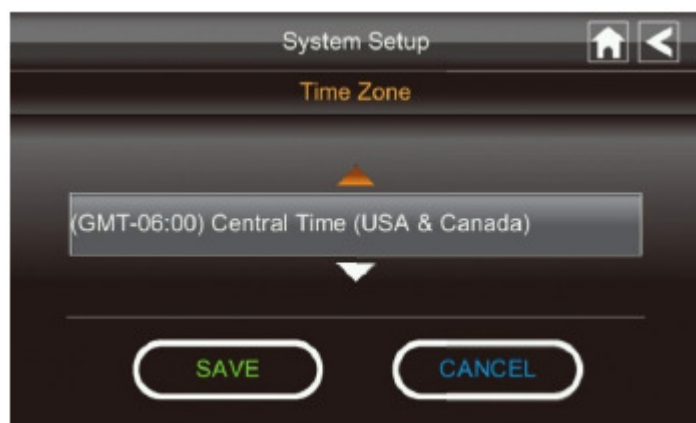
2. Toque en cada campo para establecerlo. Las flechas ARRIBA/ABAJO cambian a ese campo. Utilice ARRIBA/ABAJO para establecer los valores.
3. Toque en el bloque AM/PM para cambiar entre los dos.
4. Toque SAVE cuando haya terminado.

Time Zone

Esta característica le permite configurar la zona horaria. Para optimizar su receptor y obtener el mejor rendimiento, asegúrese de elegir la configuración de zona horaria apropiada para su zona.



1. Toque  para mostrar la pantalla de Zona horaria.



2. Utilice las flechas ARRIBA/ABAJO para cambiar la zona horaria para su región.

3. Toca SAVE para completar la configuración.

Gestión del almacenamiento

La pantalla de *Storage Management* permite formatear la tarjeta SD o configurar la función de sobrescritura de tarjeta SD.

Formato

Cuando se utiliza una tarjeta SD distinta de la que se proporciona, es altamente recomendable formatear la tarjeta utilizando estos procedimientos. Al formatear una tarjeta SD se eliminan todos los archivos de la tarjeta.

En el menú emergente, toque los siguientes iconos

Se muestra la pantalla de Formatear almacenamiento:



1. Toque en la función de formato; se muestra una declaración de advertencia.

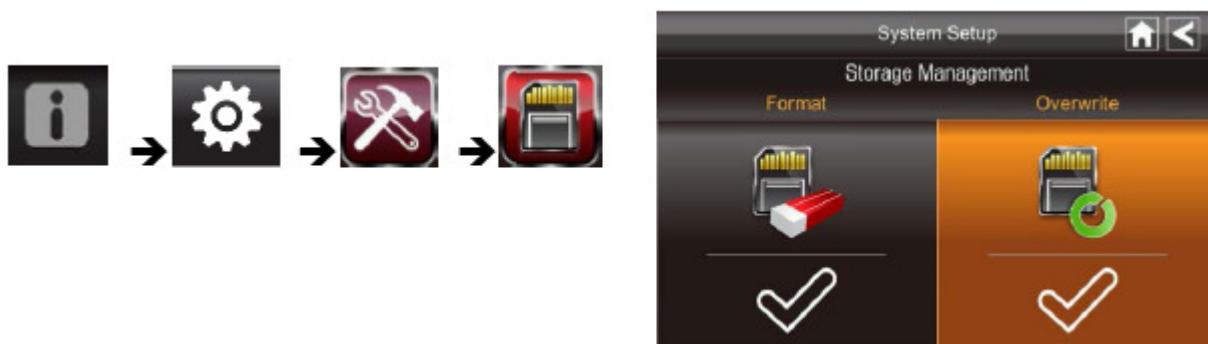
2. Toque OK para proceder con el formateo del almacenamiento o toque en CANCEL para interrumpir la operación.

3. El sistema indicará el éxito o el fracaso.

Sobreescritura

Esta característica sobrescribirá los archivos más antiguos cuando la capacidad de la tarjeta SD esté llena. Al activar esta característica se permitirá al sistema empezar a sobrescribir los 300 Mb de archivos más antiguos cuando la capacidad disponible sea de menos de 100 Mb

En el menú emergente, toque los siguientes iconos. Se muestra la pantalla de Formatear almacenamiento:



Toque en la función de sobrescritura. La marca de verificación indica que la función está activada.

Actualización del sistema

Asegúrese de que el firmware del sistema ha sido actualizado a la versión más reciente. Usted puede consultar la sección de *Información de red* para comprobar la versión del firmware del sistema. Vaya al sitio web del proveedor para comprobar la versión de firmware más reciente. Si necesita actualizar el firmware del sistema, por favor, descargue la última versión de firmware en el directorio raíz de su tarjeta Micro SD desde el sitio web del proveedor y siga los pasos que siguen para actualizar el firmware en el monitor.

1. Extraiga la tarjeta SD del monitor.
2. Coloque la tarjeta SD en un lector de tarjetas USB (no se incluye con el paquete que se compra).
3. Conecte la unidad flash en el ordenador.
4. Copie la versión más reciente del firmware del sitio web del proveedor en el directorio raíz de la tarjeta SD.
5. Retire la tarjeta SD y vuelva a introducirla en el monitor.
6. Actualice el firmware.

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes La pantalla muestra:



Apriete el botón de inicio para actualizar el firmware.

Idioma

El inglés es el idioma predeterminado. Si cambia el idioma, todos los ajustes de sistema volverán a la configuración original de fábrica. Tendrá que volver a introducir los ajustes.

En el menú emergente, toque en los iconos siguientes La pantalla muestra:

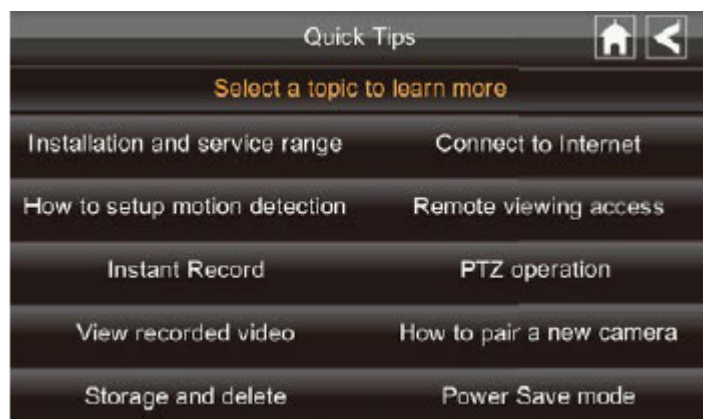


1. Seleccione el idioma necesario. Se muestra la pantalla de restauración de la configuración predeterminada.
2. Toque OK para continuar. El sistema se apagará en unos 5 segundos.
3. Cuando se reinicia el sistema, se le pedirá que realice la calibración de la pantalla táctil. Siga las instrucciones de la pantalla.
4. Seleccione el ajuste de frecuencia tocando el icono de frecuencia (50 Hz/ 60 Hz). Asegúrese de que el ajuste de la frecuencia cumple con las normativas locales sobre electricidad.

Nota: En general, la tensión en Europa son 220-240 V, y la frecuencia 50 Hz

Quick Tips

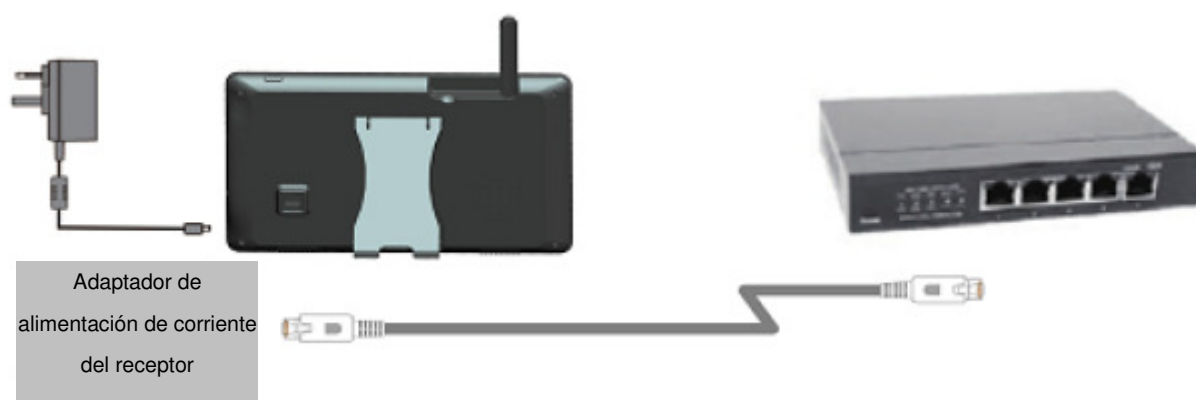
La pantalla de Consejos rápidos proporciona detalles adicionales sobre temas importantes del funcionamiento del sistema. Toque en un tema para mostrar la información.



ACCESO REMOTO

Descripción general

El Sistema de Seguridad por Vídeo de la serie DHW le permite ver vídeo en directo desde el teléfono inteligente o tableta iPhone, iPad o Android. Hay aplicaciones gratuitas disponibles a través de iTunes App store o en Android Market.



Requisitos para la Visión a distancia

Dispositivo compatible

- Iphone / iPad / iPod Touch con iOS 5.0.1 o superior
- teléfono inteligente / tableta Android v2.3X o superior.

Nota: No apto para Windows 7 o teléfonos inteligentes Blackberry

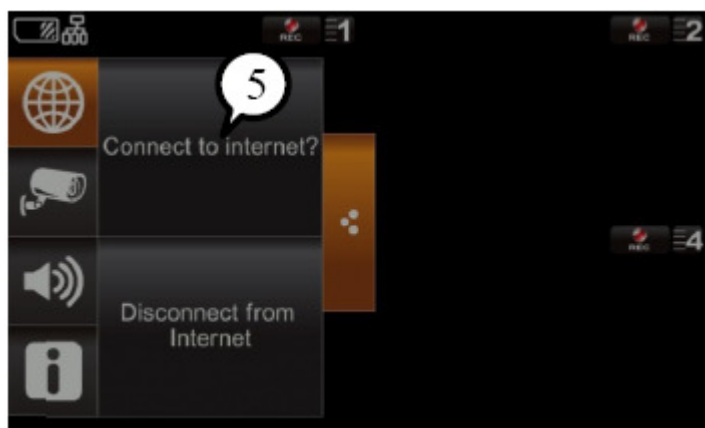
velocidad de subida a internet mínima recomendada

velocidad de subida 512 Kbps (o ancho de banda) para alcanzar un promedio de 2 FPS de velocidad. La velocidad media de visualización dependerá de otras restricciones del ISP (proveedor de servicios de internet).

Conectando a internet

Cuando el sistema está conectado a internet, el vídeo en directo seguirá mostrándose en el monitor, pero el funcionamiento del monitor táctil será limitado. El funcionar del monitor táctil volverá a ser normal una vez desconectado de internet al seleccionar en el menú emergente “Desconectar de Internet”, o bien al quitar el cable Ethernet.

1. Conecte el cable Ethernet en la parte posterior del monitor.
2. Conecte el otro extremo del cable Ethernet al router principal (de su proveedor de servicios de internet).
3. Encienda el monitor. El sistema mostrará una pantalla preguntando si desea conectarse a internet.



4. Toque en Conectar. Aparece el indicador de estado de la conexión a internet en la parte superior izquierda de la pantalla en directo, que indica que el sistema está conectado a internet.
Ahora puede ver vídeo en directo a través de sus dispositivos móviles.
Nota: Mientras el sistema está conectado a internet, la velocidad de visualización en pantalla en DIRECTO puede reducirse a 2 - 3 fotogramas por segundo.
5. Cuando se conecte de forma remota al monitor, el indicador de estado de conexión a internet muestra que la vista remota está en curso.

Conexión a la Intranet (red local)

Si elige la opción "Disconnect from Internet" después de conectar el cable Ethernet en la parte posterior del monitor, aún puede tener acceso a su vídeo en directo desde el smartphone o tableta siempre y cuando estos dispositivos también estén conectados a la misma red que el monitor. Por ejemplo, el teléfono inteligente está conectado a la red doméstica a través de WiFi, en este caso, el vídeo en directo se mostrará en el monitor, así como en el teléfono inteligente.

Nota: El sistema reanudará automáticamente su anterior configuración de internet/intranet una vez que haya configurado la conectividad de red.

Establecer el sistema de seguridad en la aplicación APP

Puede utilizar el teléfono inteligente o la tableta para conectarse de forma remota y ver el vídeo en directo. Por favor, siga los pasos que se indican a continuación para crear su sistema de seguridad en la aplicación.

Descargar la APP de Android



Desde su teléfono inteligente o tableta Android, vaya a Android Market y busque OMGuard.

Descargar la APP de iPhone



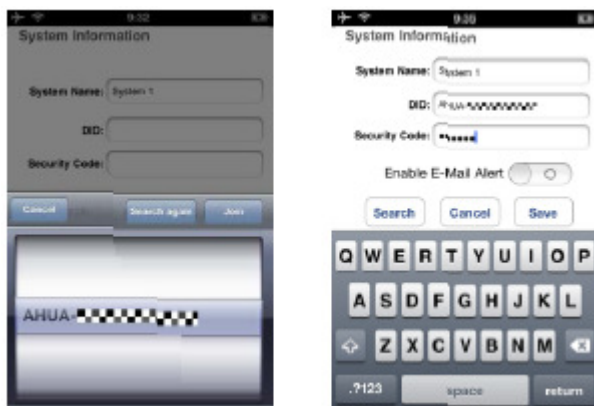
Desde el iPhone o iPad, vaya a la tienda de aplicaciones de iTunes y busque OMGuard

1. Conecte el cable Ethernet en el monitor. Asegúrese de que ha instalado y configurado correctamente el monitor.



2. Inicie la aplicación; toque el icono AÑADIR CÁMARA en la pantalla de inicio para agregar la cámara a la aplicación.

3. A continuación, haga clic en el botón de BÚSQUEDA para una configuración rápida. La aplicación buscará automáticamente la(s) cámara(s) en la red de área local (LAN) y llevará a cabo el código DID en el campo DID. Introduzca la contraseña predeterminada 123456.



Nota: Cuando escriba la contraseña predeterminada, el sistema le solicitará que cambie. Por favor, siga las instrucciones de la sección *Contraseña del dispositivo* para cambiar la contraseña predeterminada a su código de seguridad personal.

4. Haga clic en SAVE para completar la configuración de la cámara.
5. Repita los pasos 1 a 5 para agregar más cámaras.

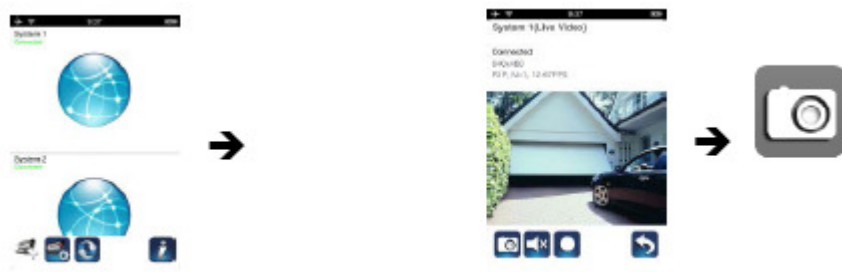
Después de agregar la(s) cámara(s) en el sistema, aparece la pantalla Principal y muestra verticalmente todas las conexiones a cámaras. Desplácese hacia abajo en la lista para elegir la cámara o toque el panel de cámara para activar el vídeo que desea ver.

Pantalla Principal	Qué hace	
		Toque en el icono AÑADIR CÁMARA para añadir más cámaras.
		Toque en el icono CONFIGURACIÓN AVANZADA para ajustar la configuración de la cámara.
		Toque en el icono ELIMINAR para eliminar la conexión de la cámara.
		Toque en el icono LISTA DE SUCESOS para comprobar o reproducir los sucesos grabados.
		Toque en el icono ACTUALIZAR para actualizar el estado de conexión de la cámara.
	Toque para configurar el bloqueo con PIN o verificar la información de versión de APP/API.	

Vista en directo		Qué hace
		Toque para capturar imágenes de pantalla. Las instantáneas se guardan en la cámara de su dispositivo móvil.
		Toque para grabar y toque de nuevo para detener la grabación
		Toque para volver a la página principal.

Si usted desea tomar instantáneas:

Desde la pantalla principal, toque la cámara que desea ver En la vista en directo, toque en el icono siguiente:



Si desea ver las instantáneas:

Para iOS:

Las instantáneas tendrán el nombre de la marca de tiempo y se guardarán en la carpeta **Rollo de cámara > instantáneas** en el dispositivo móvil.

Para Android:

Las instantáneas tendrán el nombre de la marca de tiempo y se guardarán en la carpeta **Galería de fotos > instantáneas** en el dispositivo móvil.

Si desea grabar vídeos:

Desde la pantalla principal, toque la cámara que desea ver En la vista en directo, toque en el icono siguiente:



Si desea reproducir los vídeos:

Desde la pantalla principal, toque los siguientes iconos Se muestra la lista de sucesos:



Seleccione los intervalos de tiempo del vídeo grabado que desee ver. A continuación, toque en el nombre del vídeo una vez para reproducir el clip de vídeo.

Configurar la notificación Push:

El sistema de seguridad DHW le notificará a través de mensajes de texto cada vez que se produzca un suceso de grabación.

1. Toque (icono) en su dispositivo móvil.
2. Toque en notificaciones. Se muestra una lista de las aplicaciones.
3. Toque en el icono OMGuard.
4. Se muestra la pantalla de configuración de OMGuard. Active la notificación para habilitar la función de notificación *push*.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	SOLUCIONES
No hay imagen	El bloqueo de la pantalla puede estar activo Toque el botón de encendido para desbloquear la pantalla. Asegúrese de que la cámara está encendida. Asegúrese de que el monitor tiene suficiente carga o conéctelo al adaptador de CA/CC. Mueva la cámara más cerca del monitor; puede estar fuera de alcance o gire la antena del receptor para obtener la mejor recepción posible.
Mala calidad de imagen	Gire la antena del receptor para obtener la mejor recepción posible. Limpie la lente de la cámara con un trapo.
El sensor de movimiento no funciona	Aumente o disminuya la sensibilidad del sensor de movimiento (consulte la sección <i>Detección de Movimiento</i>). Compruebe la configuración en la pantalla GRABACIÓN.
No hay ninguna grabación a pesar de que se ha establecido la grabación.	Asegúrese de que se ha establecido correctamente la FECHA Y HORA y la configuración de programación de grabaciones. Asegúrese de que la tarjeta de memoria se inserta en DVR y que está formateada. Podría no detectarse movimiento, es decir: ningún objeto en movimiento que active el sensor de movimiento.
Imposible emparejar la cámara con el receptor	Asegúrese de que la cámara está encendida. Apriete y suelte rápidamente el botón de emparejamiento. No presione y mantenga. Apague el receptor y reinicie. Si el botón de alimentación no responde, utilice un alfiler para presionar el botón de reinicio.
Una imagen en blanco aparece por la noche	Los LED de la cámara de infrarrojos envían una luz invisible que se refleja en las superficies tales como vidrio y se genera una luz blanca. Coloque la cámara en el otro lado de las ventanas para mejorar la visión nocturna o en un área bien iluminada (recomendamos instalar una luz de seguridad para mejorar la iluminación).
La pantalla en DIRECTO no tiene iconos.	El bloqueo de la pantalla puede estar activo Toque el botón de encendido para desbloquear la pantalla.
Sistema bloqueado.	Apague el receptor y reinicie. Si el botón de alimentación no responde, utilice un alfiler para presionar el botón de reinicio.
No puede usar el Reproductor de Windows Media para reproducir los clips de vídeo de la tarjeta SD	Los archivos de vídeo se reproducen con un reproductor Quicktime®. Descargue este reproductor gratuito de www.apple.com También puede descargar el reproductor gratuito, VLC Media Player, desde www.videolan.org Asegúrese de que el PC tiene lector de tarjetas SD.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	Cámara	Receptor
Número máximo de canales	-	4
Alcance de la comunicación	150 metros en espacio abierto	
Resolución del monitor LCD	800 x 480	
Resolución de la cámara	Una sola cámara: 480 x 272 / Varias cámaras: 320 x 240	
Temperatura de funcionamiento	-10° C ~ 50° C	
Tensión de funcionamiento	CC 5 V / 1A	
Consumo de corriente	500 mA (MAX)	800 mA (MAX)
Visión nocturna	8 metros	
Dimensiones	151x74x49 mm	184x128x28 mm

Tiempo de Grabación en tarjeta de memoria (32 GB máx)

Tiempo de Grabación en tarjeta de memoria (32 GB máx)		
Capacidad de tarjeta SD	Una sola cámara (Pantalla completa)	Varias cámaras (modo cuádruple)
1 GB	200 minutos	130 minutos
2GB	400 minutos	260 minutos
8GB	1.600 minutos	1.040 minutos
16GB	3.200 minutos	2.080 minutos
32GB	6.400 minutos	4.160 minutos

Nota: Un solo archivo de cámara grabado con video/audio; varios archivos de cámara grabados solo con video.